NOTA INFORMATIVA

Estación Experimental Agrícola
Universidad de Puerto Rico
Río Piedras, Puerto Rico

Número 85
Julio 1, 1965

LA ESTACION EXPERIMENTAL DESARROLLA METODO PARA DESHIDRATAR LA CIDRA

La producción y exportación de la fruta cítrica llamada cidra ha representado un ingreso sustancial para los agricultores de la región de Adjuntas desde hace años. Por ejemplo, el año pasado (1964) las exportaciones a Europa y Estados Unidos alcanzaron 2,803,140 libras de cidra fermentada, cuyo valor ascendió a $232,471.00.

Uno de los factores más importantes en el costo de producción y mercadeo es el de la transportación debido a que, hasta la fecha, ha sido necesario hacer los embarques en barriles con salmuera, cuyo peso bruto es de 500 libras por barril, con un volumen de 7 pies cúbicos, aproximadamente. El contenido neto de cada barril es de 350 libras de cidra fermentada.

Con el propósito de reducir los costos de transportación, la Estación Experimental Agrícola de la Universidad de Puerto Rico a petición de algunos productores de cidra de la región de Adjuntas, desarrolló un método para deshidratar esta fruta, mediante el cual se reduce a un 5 por ciento del peso original y a un 10 por ciento del volumen. Es decir que las 350 libras que caben en un barril se reducen a 17 1/2 libras, que sólo ocupan un pie cúbico de espacio. Este método no afecta en nada el sabor, textura y apariencia de la fruta al confeccionarse en los varios productos comerciales.

Cuando se considera que hasta ahora los exportadores de cidra han estado pagando $2.21 por quintal en los embarques a Europa y $1.30 a Estados Unidos, puede apreciarse lo que este nuevo procedimiento

representará en ahorros al exportador. Añádase a esto, el costo del barril vacío que es de aproximadamente $3.50 por unidad, además de los 50 centavos que cuesta transportar cada barril de Adjuntas al puerto de embarque.

Las personas interesadas en obtener mayor información sobre este nuevo procedimiento pueden dirigirse a la Estación Experimental Agrícola en Río Piedras, Puerto Rico.